

平成 29 年度	施設 第 49 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 室			
事 業 名		水道施設整備事業									
施 工 場 所		亀 山 市 みどり町 地 内									
工 事 名		みどり町地内(市道みどり45号線ほか)配水管改良工事に伴う舗装復旧工事						設 計 29年 7月			
工 事 費								室長		設計 審査監	
工 期		160 日間	長	494.0 m	幅	5.15m~12.2m	設計		検算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由						
【 舗 装 工 事 】											
・道路土工 機械掘削 V= 810 m ³											
残土処理 V= 810 m ³											
・舗装工 不陸整正 A= 1,760 m ²											
路床工 V= 610 m ³											
表層工 A= 2,990 m ²											
路盤工 A= 1,230 m ²											
・撤去工 舗装切断 L= 39 m											
舗装版取壊し A= 2,990 m ²											
・区画線工 区画線工 L= 230 m											
・マンホール工 マンホール蓋等取替工 N= 8 箇所											

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
01:上水道室								
みどり町地内（市道みどり45号線ほか）				式				
					1.000			
舗装				式				
					1.000			
舗装工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
撤去工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
区画線工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
雑工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
全工種共通（仮設工）				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	仮設工			式				
					1.000			
	交通管理工			式				第 0005 号 明細表
					1.000			
02:維持修繕室								
みどり町地内（市道みどり45号線ほか）				式				
					1.000			
舗装				式				
					1.000			
道路土工				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
舗装工				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
撤去工				式				第 0008 号 明細表
					1.000			
全工種共通（仮設工）				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工				式				
					1.000			
交通管理工				式				第 0009 号 明細表
					1.000			
03:下水道室								
みどり町地内（市道みどり45号線ほか）				式				
					1.000			
マンホール工				式				
					1.000			
マンホール蓋等取替工				式				第 0010 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場環境改善費（率計上額）				式				
					1.000			
共通仮設費（率計上額）				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
スクラップ評価額				式				第 9001 号 明細表【合併03】
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[上水道室]

第 0001 号 明細表 舗装工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0001)
無し		180.000			
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0002)
有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシャーラン RC-40		490.000			
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				第0001号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物(13)		1,900.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 撤去工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)	m				CB430510(0004)
アスファルト舗装版 15cm以下		36.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		0.030			
舗装版直接掘削積込工	m2				第0004号単価表
		1,900.000			

[上水道室]

第 0002 号 明細表 撤去工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
As殻運搬		m3				第0005号単価表
			73.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3				
			73.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 区画線工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 実線・ゼブラ 30cm 塗布厚1.5mm (標準)		m				第0002号施工単価表
			20.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm (標準)		m				第0003号施工単価表
			70.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm (標準)		m				第0004号施工単価表
			140.000			
合 計						

[上水道室]

第 0004 号 明細表 雑工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
学童路面表示 240×300 (文字入り) 材工共		枚				
			1.000			
路面表示リング H (反射タイプ) 材工共 ケーズルリング同等品以上		個				
			1.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 交通管理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A		人				
交通誘導警備員B		人				
合 計						

[維持修繕室]

第 0006 号 明細表 道路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(施工パッケージ)	m3				CB210030(0005)
土砂		810.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0005号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km		810.000			
整地(施工パッケージ)	m3				CB210610(0007)
残土受入れ地での処理		810.000			
合 計					

第 0007 号 明細表 舗装工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0002)
有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシャーラン RC-40		1,090.000			
路床工	m3				第0006号単価表
購入土 t=50cm		610.000			
路盤工	m2				CB410031(0009)
125mmを超え175mm以下 再生クラッシャーラン RC-40		1,230.000			

29-01-0038-3-021-00

[維持修繕室]

第 0007 号 明細表 舗装工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)	m2				第0001号施工単価表	
		1,090.000				
合 計						

第 0008 号 明細表 撤去工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510(0004)	
		3.000				
汚泥処分工	m3				第0001号単価表	
		0.010				
舗装版直接掘削積込工	m2				第0004号単価表	
		1,090.000				
As殻運搬	m3				第0005号単価表	
		43.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3					
		43.000				

[維持修繕室]

第 0008 号 明細表 撤去工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0009 号 明細表 交通管理工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A		人				
交通誘導警備員B		人				
合 計						

[下水道室]

第 0010 号 明細表 マンホール蓋等取替工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
マンホール蓋撤去工	箇所				第0007号単価表	
		8.000				
雨水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	箇所				第0010号単価表	
		2.000				
汚水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	箇所				第0012号単価表	
		6.000				
合 計						

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
マンホール蓋処分 鉄くず	k g					
		640.000				
合 計						

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）					第 0001 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス コン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0003)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価） 実線・ゼブラ 30cm 塗布厚1.5mm（標準）					第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工溶融式（市場単価） 実線・ゼブラ30cm	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価） 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm（標準）					第 0003 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式（市場単価） 実線・ゼブラ45cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価） 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm（標準）					第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式（市場単価） 矢印・記号・文字15cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km					第 0005 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0006)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

鉄筋コンクリート塊運搬費					第 0006 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0005号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾞﾛｯｸ据付工
調整Conﾌﾞﾛｯｸ使用する

第 0007 号 施工単価表
1.000 組 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人孔用蓋	枚	1.000			
調整コンクリートブロック	個	1.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾞﾛｯｸ据付工 調整Conﾌﾞﾛｯｸ使用する					第 0007 号 施工単価表 1.000 組 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	組	1.000			
単位当り	組	1.000	当り		

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾞﾛｯｸ据付工 調整Conﾌﾞﾛｯｸ使用する					第 0008 号 施工単価表 1.000 組 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人孔用蓋	枚	1.000			
調整コンクリートブロック	個	1.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾟﾛｯｸ据付工 調整Conﾌﾟﾛｯｸ使用する					第 0008 号 施工単価表 1.000 組 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	組	1.000			
単位当り	組	1.000	当り		

SJ0010 汚泥処分工					第 0001 号単価表 10 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車	日				第0002号単価表
汚泥処分費	m3	10.000			
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0030 汚泥吸排車					第 0002 号単価表 1 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車運転費	時間				第0003号単価表
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0020 汚泥吸排車運転費		第 0003 号単価表 1 時間 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
汚泥吸排車 3.1～3.5 t 吸入口径75mm	時間				
諸雑費	式	1.000			
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

S0018 舗装版直接掘削積込工		第 0004 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
機械運転費	日				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S0019	As殻運搬	第 0005 号単価表 10 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費【基準】	時間				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0040 路床工 購入土 t=50cm		第 0006 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路床盛土(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210520(0008)
山土 修正CBR20以上	m3	133.000			100×1.33
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0008 マンホール蓋撤去工		第 0007 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋撤去工（受枠共）	組	10.000			第0008号単価表
鉄筋コンクリート塊運搬費	m3	0.500			第0006号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金（鉄筋C o n 塊）	m3	0.500			
ダンプトラック運搬（マンホール蓋）	k g	466.000			第0009号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0060 蓋撤去工（受杵共）		第 0008 号単価表 1 組 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン賃料	日				
合 計	組	1.000			
単位当り	組	1.000	当り		

S0013	ダンプトラック運搬（マンホール蓋）	第 0009 号単価表 1,000 k g 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費【基準】	時間				第0003号運転単価表
合 計	k g	1,000.000			
単位当り	k g	1.000	当り		

S0028	雨水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	第 0010 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋据付工(受枠共)又は調整Conブロック据付工 調整Conブロック使用する	組	10.000			第0007号施工単価表 亀山市章入り T-14
調整モルタル 20～70mm	ヶ所	10.000			第0011号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0012	調整モルタル 20～70mm	第 0011 号単価表 1 ヶ所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高さ調整セット	組	1.000			
無収縮モルタル 25kg 45mm調整	式	1.000			
合 計	ヶ所	1.000			
単位当り	ヶ所	1.000	当り		

S0029 汚水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm		第 0012 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋据付工(受枠共)又は調整Conブロック据付工 調整Conブロック使用する	組	10.000			第0008号施工単価表 亀山市章入り T-14
調整モルタル 20～70mm	ヶ所	10.000			第0011号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410010(0001)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し
CB410010(0002)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	9mm以上13mm未満
					補足材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0003)	表層（車道・路肩部）(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 40 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	ブライムコート PK-3
CB430510(0004)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB210030(0005)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂
CB210110(0006)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210610(0007)	整地(施工パッケージ)	m3			作業区分	残土受入れ地での処理
CB210520(0008)	路床盛土(施工パッケージ)	m3				

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410031(0009)	路盤工	m2			平均厚さ	125mmを超え175mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40

機械運転費				第 0001 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ機械損料	供用日				第0002号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 供用日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料〔15欄〕 排出ガス対策型	供用日					
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000	当り			

ダンプトラック運転費【基準】					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
ダンプトラック機械損料	時間				第0004号運転単価表	

ダンプトラック運転費【基準】					第 0003 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タイヤ損耗費	時間				
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料					第 0004 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[13欄]	時間				
合計	時間	1.000			

ダンプトラック機械損料				第 0004 号 運転単価表 1.000 時間 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック運転費				第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
ダンプトラック機械損料	供用日					
タイヤ損耗費	供用日					
諸雑費	式	1.000				

ダンプトラック運転費			第 0005 号 運転単価表		
			1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

みどり町地内(市道みどり45号線ほか)配水管改良工事
に伴う舗装復旧工事

数量計算書

数 量 総 括 表

数 量 総 括 表 (1 / 3)

1式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計値	摘 要
上水道室負担分							
舗装							
	舗装工			式	1		
		不陸整正	補足材 なし	m ²	184.9	180	
		不陸整正	補足材 t=1cm	m ²	487.3	490	
		表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm W≧1.4	m ²	1900.6	1900	
	撤去工			式	1		
		舗装版切断	As t=15cm以下	m	36.1	36	
		汚泥処分工		m ³	0.03	0.03	
		舗装版取壊し	As t=10cm以下	m ²	1900.8	1900	
		殻運搬処理	As殻	m ³	73.2	73	
	区画線工			式	1		
		区画線	実線 W=30cm	m	18.0	20	
		区画線	実線 W=45cm	m	70.0	70	
		区画線	記号文字 W=15cm換算	m	141.2	140	
	雑工			式	1		
		学童路面表示	240×300 文字入り	枚	1.0	1	
		路面表示リング	H(反射タイプ)	個	1.0	1	ケーブルリング同等品以上
	安全費			式	1		
		交通誘導警備員	A	名			
		交通誘導警備員	B	名			

数 量 総 括 表 (2 / 3)

1式当り

維持修繕室負担分

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計値	摘 要
舗装							
	道路土工			式	1		
		機械掘削	砂質土	m ³	811.7	810	
		残土処理		m ³	811.7	810	
		整地		m ³	811.7	810	
	舗装工			式	1		
		不陸整正	補足材 t=1cm	m ²	1086.0	1090	
		路床工	購入土 t=50cm	m ³	614.3	610	
		路盤工	RC-40 t=16cm	m ²	1228.6	1230	
		表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm W≧1.4	m ²	1086.2	1090	
	撤去工			式	1		
		舗装版切断	As t=15cm以下	m	3.1	3	
		汚泥処分工		m ³	0.01	0.01	
		舗装版取壊し	As t=10cm以下	m ²	1086.0	1090	
		殻運搬処理	As殻	m ³	43.4	43	
	安全費			式	1		
		交通誘導警備員	A	名			
		交通誘導警備員	B	名			

数量総括表 (3 / 3)

1式当り

下水道室負担分

[illegible]

数量計算書

数 量 計 算 書

上水道室負担分

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
舗装工				
不陸整正	補足材なし	$A = 130.4 + 52.3 + 2.2$	$= 184.9$	184.9 m^2
不陸整正	補足材 t=1cm	$A = 343.7 + 137.8 + 8.0 - 2.2$	$= 487.3$	487.3 m^2
表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm W $\geq$ 1.4	$A = 1228.6 + 474.0 + 190.0 + 8.0$	$= 1900.60$	1900.6 m^2
撤去工				
舗装版切断	As t=15cm以下	$L = 6.0 + 6.0 + 5.0 + 10.0 + 7.1 + 2.0$	$= 36.10$	36.1 m
汚泥処分工		$V = 0.03$	$= 0.03$	0.03 m^3
舗装版取壊し	As t=10cm以下	$A = 1139.5 + 89.1 + 343.7 + 130.4 + 137.8 + 52.3 + 8.0$	$= 1900.80$	1900.8 m^2
殻運搬処理	As殻	$A = (1139.5 + 343.7 + 137.8 + 8.0 - 2.2) \times 0.04 + (89.1 + 130.4 + 52.3 + 2.2) \times 0.03$	$= 73.29$	73.2 m^3
区画線工				
区画線	実線 W=30cm	$L = 3.0 \times 1 + 3.0 \times 4 + 3.0 \times 1$	$= 18.00$	18.0 m
区画線	実線 W=45cm	$L = 3.0 \times 14 + 4.0 \times 7$	$= 70.00$	70.0 m
区画線	記号文字 W=15cm換算	$L = 5.0 \times 1 + 3.8 \times 1 + 16.5 \times 2 + 4.0 \times 1 + 3.8 \times 2 + 16.5 \times 2 + 16.5 \times 2 + 11.8 \times 1 + 5.0 \times 1 + 5.0 \times 1$	$= 141.20$	141.2 m
雑工				
学童路面表示	ストップマーク 240×300 文字入り	$N = 1$	$= 1.00$	1.0 枚
路面表示リング	反射タイプ	$N = 1$	$= 1.00$	1.0 個
安全費				
交通誘導警備員	A	$N =$	$=$	名
交通誘導警備員	B	$N =$	$=$	名

[illegible]

維持修繕室負担分

一式当り

[illegible]

数量計算書

下水道室負担分

一式当り

[illegible]

数 量 表

1工区(全施工分)

測 点	距 離	施工幅		舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		表層工 (t=4cm)		掘削 (t=66cm)		掘削 (t=67cm)		路盤工 (t=16cm)		路床工 (t=50cm)					
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
NO 0 ~ NO 1	20.00	7.25 7.25	145.00	6.70 6.70	134.00	0.55 0.55	11.00	7.25 7.25	145.00	6.70 6.70	134.00	0.55 0.55	11.00	7.25 7.25	145.00	7.25 7.25	145.00				
NO 1 ~ NO 1+10.0	10.00	7.25 7.25	72.50	6.70 6.70	67.00	0.55 0.55	5.50	7.25 7.25	72.50	6.70 6.70	67.00	0.55 0.55	5.50	7.25 7.25	72.50	7.25 7.25	72.50				
NO 1+10.0 ~ NO 1+12.0	2.00	7.25 9.75	17.00	6.70 9.20	15.90	0.55 0.55	1.10	7.25 9.75	17.00	6.70 9.20	15.90	0.55 0.55	1.10	7.25 9.75	17.00	7.25 9.75	17.00				
NO 1+12.0 ~ NO 1+18.0	6.00	10.95 10.95	65.70	10.40 10.40	62.40	0.55 0.55	3.30	10.95 10.95	65.70	10.40 10.40	62.40	0.55 0.55	3.30	10.95 10.95	65.70	10.95 10.95	65.70				
NO 1+18.0 ~ NO 2	2.00	9.75 7.25	17.00	9.20 6.70	15.90	0.55 0.55	1.10	9.75 7.25	17.00	9.20 6.70	15.90	0.55 0.55	1.10	9.75 7.25	17.00	9.75 7.25	17.00				
NO 2 ~ NO 3	20.00	7.25 7.25	145.00	6.70 6.70	134.00	0.55 0.55	11.00	7.25 7.25	145.00	6.70 6.70	134.00	0.55 0.55	11.00	7.25 7.25	145.00	7.25 7.25	145.00				
NO 3 ~ NO 4	20.00	7.25 7.25	145.00	6.70 6.70	134.00	0.55 0.55	11.00	7.25 7.25	145.00	6.70 6.70	134.00	0.55 0.55	11.00	7.25 7.25	145.00	7.25 7.25	145.00				
NO 4 ~ NO 4+2.0	2.00	7.25 7.25	14.50	6.70 6.70	13.40	0.55 0.55	1.10	7.25 7.25	14.50	6.70 6.70	13.40	0.55 0.55	1.10	7.25 7.25	14.50	7.25 7.25	14.50				
NO 4+2.0 ~ NO 4+4.0	2.00	7.25 9.70	16.95	6.70 9.15	15.85	0.55 0.55	1.10	7.25 9.70	16.95	6.70 9.15	15.85	0.55 0.55	1.10	7.25 9.70	16.95	7.25 9.70	16.95				
NO 4+4.0 ~ NO 4+6.0	2.00	9.70 12.20	21.90	9.15 11.65	20.80	0.55 0.55	1.10	9.70 12.20	21.90	9.15 11.65	20.80	0.55 0.55	1.10	9.70 12.20	21.90	9.70 12.20	21.90				
NO 4+6.0 ~ NO 4+9.0	3.00	12.20 12.20	36.60	11.65 11.65	34.95	0.55 0.55	1.65	12.20 12.20	36.60	11.65 11.65	34.95	0.55 0.55	1.65	12.20 12.20	36.60	12.20 12.20	36.60				
NO 4+9.0 ~ NO 4+12.0	3.00	12.20 9.30	32.25	11.65 8.75	30.60	0.55 0.55	1.65	12.20 9.30	32.25	11.65 8.75	30.60	0.55 0.55	1.65	12.20 9.30	32.25	12.20 9.30	32.25				
NO 4+12.0 ~ NO 4+14.0	2.00	9.30 7.10	16.40	8.75 6.55	15.30	0.55 0.55	1.10	9.30 7.10	16.40	8.75 6.55	15.30	0.55 0.55	1.10	9.30 7.10	16.40	9.30 7.10	16.40				
NO 4+14.0 ~ NO 5	6.00	7.10 7.10	42.60	6.55 6.55	39.30	0.55 0.55	3.30	7.10 7.10	42.60	6.55 6.55	39.30	0.55 0.55	3.30	7.10 7.10	42.60	7.10 7.10	42.60				
NO 5 ~ NO 6	20.00	7.10 7.10	142.00	6.55 6.55	131.00	0.55 0.55	11.00	7.10 7.10	142.00	6.55 6.55	131.00	0.55 0.55	11.00	7.10 7.10	142.00	7.10 7.10	142.00				
NO 6 ~ NO 7	20.00	7.10 7.10	142.00	6.55 6.55	131.00	0.55 0.55	11.00	7.10 7.10	142.00	6.55 6.55	131.00	0.55 0.55	11.00	7.10 7.10	142.00	7.10 7.10	142.00				
NO 7 ~ NO 8	20.00	7.10 7.10	142.00	6.55 6.55	131.00	0.55 0.55	11.00	7.10 7.10	142.00	6.55 6.55	131.00	0.55 0.55	11.00	7.10 7.10	142.00	7.10 7.10	142.00				
NO 8 ~ NO 8+2.0	2.00	7.10 7.10	14.20	6.55 6.55	13.10	0.55 0.55	1.10	7.10 7.10	14.20	6.55 6.55	13.10	0.55 0.55	1.10	7.10 7.10	14.20	7.10 7.10	14.20				
合計	162.0		1,228.6		1,139.5		89.1		1,228.6		1,139.5		89.1		1,228.6		1,228.6				

数 量 表

2工区(全施工分)

測 点	距 離	施工幅		舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)									
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
NO 0 ~ NO 1	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 1 ~ NO 1+9.0	9.00	5.15 5.15	46.35	4.60 4.60	41.40	0.55 0.55	4.95	4.60 4.60	41.40	0.55 0.55	4.95	5.15 5.15	46.35								
NO 1+9.0 ~ NO 1+12.0	3.00	5.15 7.75	19.35	4.60 7.20	17.70	0.55 0.55	1.65	4.60 7.20	17.70	0.55 0.55	1.65	5.15 7.75	19.35								
NO 1+12.0 ~ NO 1+17.0	5.00	7.75 7.75	38.75	7.20 7.20	36.00	0.55 0.55	2.75	7.20 7.20	36.00	0.55 0.55	2.75	7.75 7.75	38.75								
NO 1+17.0 ~ NO 2	3.00	7.75 5.15	19.35	7.20 4.60	17.70	0.55 0.55	1.65	7.20 4.60	17.70	0.55 0.55	1.65	7.75 5.15	19.35								
NO 2 ~ NO 3	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 3 ~ NO 4	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 4 ~ NO 5	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 5 ~ NO 6	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 6 ~ NO 7	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 7 ~ NO 8	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 8 ~ NO 9	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 9 ~ NO 9+17.0	17.00	5.15 5.15	87.55	4.60 4.60	78.20	0.55 0.55	9.35	4.60 4.60	78.20	0.55 0.55	9.35	5.15 5.15	87.55								
NO 9+17.0 ~ NO 10	3.00	5.15 7.75	19.35	4.60 7.20	17.70	0.55 0.55	1.65	4.60 7.20	17.70	0.55 0.55	1.65	5.15 7.75	19.35								
NO 10 ~ NO 10+5.0	5.00	7.75 7.75	38.75	7.20 7.20	36.00	0.55 0.55	2.75	7.20 7.20	36.00	0.55 0.55	2.75	7.75 7.75	38.75								
NO 10+5.0 ~ NO 10+7.0	2.00	7.75 5.15	12.90	7.20 4.60	11.80	0.55 0.55	1.10	7.20 4.60	11.80	0.55 0.55	1.10	7.75 5.15	12.90								
NO 10+7.0 ~ NO 11	13.00	5.15 5.15	66.95	4.60 4.60	59.80	0.55 0.55	7.15	4.60 4.60	59.80	0.55 0.55	7.15	5.15 5.15	66.95								
NO 11 ~ NO 11+17.0	17.00	5.15 5.15	87.55	4.60 4.60	78.20	0.55 0.55	9.35	4.60 4.60	78.20	0.55 0.55	9.35	5.15 5.15	87.55								
合計	237.0		1,260.9		1,130.5		130.4		1,130.5		130.4		1,260.9								

数 量 表

3工区(全施工分)

測 点	距 離	施工幅		舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)									
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
NO 0 ~ NO 1	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 1 ~ NO 2	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 2 ~ NO 3	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 3 ~ NO 4	20.00	5.15 5.15	103.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	4.60 4.60	92.00	0.55 0.55	11.00	5.15 5.15	103.00								
NO 4 ~ NO 4+15.0	15.00	5.15 5.15	77.25	4.60 4.60	69.00	0.55 0.55	8.25	4.60 4.60	69.00	0.55 0.55	8.25	5.15 5.15	77.25								
合計	95.0		489.3		437.0		52.3		437.0		52.3		489.3								

数量表

1工区(上水道室負担分)

[illegible]

数 量 表

2工区(上水道室負担分)

測 点	距 離	施工幅		舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)									
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
NO 0 ~ NO 1	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 1 ~ NO 1+9.0	9.00	2.00 2.00	18.00	1.45 1.45	13.05	0.55 0.55	4.95	1.45 1.45	13.05	0.55 0.55	4.95	2.00 2.00	18.00								
NO 1+9.0 ~ NO 1+12.0	3.00	2.00 2.00	6.00	1.45 1.45	4.35	0.55 0.55	1.65	1.45 1.45	4.35	0.55 0.55	1.65	2.00 2.00	6.00								
NO 1+12.0 ~ NO 1+17.0	5.00	2.00 2.00	10.00	1.45 1.45	7.25	0.55 0.55	2.75	1.45 1.45	7.25	0.55 0.55	2.75	2.00 2.00	10.00								
NO 1+17.0 ~ NO 2	3.00	2.00 2.00	6.00	1.45 1.45	4.35	0.55 0.55	1.65	1.45 1.45	4.35	0.55 0.55	1.65	2.00 2.00	6.00								
NO 2 ~ NO 3	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 3 ~ NO 4	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 4 ~ NO 5	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 5 ~ NO 6	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 6 ~ NO 7	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 7 ~ NO 8	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 8 ~ NO 9	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 9 ~ NO 9+17.0	17.00	2.00 2.00	34.00	1.45 1.45	24.65	0.55 0.55	9.35	1.45 1.45	24.65	0.55 0.55	9.35	2.00 2.00	34.00								
NO 9+17.0 ~ NO 10	3.00	2.00 2.00	6.00	1.45 1.45	4.35	0.55 0.55	1.65	1.45 1.45	4.35	0.55 0.55	1.65	2.00 2.00	6.00								
NO 10 ~ NO 10+5.0	5.00	2.00 2.00	10.00	1.45 1.45	7.25	0.55 0.55	2.75	1.45 1.45	7.25	0.55 0.55	2.75	2.00 2.00	10.00								
NO 10+5.0 ~ NO 10+7.0	2.00	2.00 2.00	4.00	1.45 1.45	2.90	0.55 0.55	1.10	1.45 1.45	2.90	0.55 0.55	1.10	2.00 2.00	4.00								
NO 10+7.0 ~ NO 11	13.00	2.00 2.00	26.00	1.45 1.45	18.85	0.55 0.55	7.15	1.45 1.45	18.85	0.55 0.55	7.15	2.00 2.00	26.00								
NO 11 ~ NO 11+17.0	17.00	2.00 2.00	34.00	1.45 1.45	24.65	0.55 0.55	9.35	1.45 1.45	24.65	0.55 0.55	9.35	2.00 2.00	34.00								
合計	237.0		474.0		343.7		130.4		343.7		130.4		474.0								

数 量 表

3工区(上水道室負担分)

測 点	距 離	施工幅		舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)									
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
NO 0 ~ NO 1	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 1 ~ NO 2	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 2 ~ NO 3	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 3 ~ NO 4	20.00	2.00 2.00	40.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	1.45 1.45	29.00	0.55 0.55	11.00	2.00 2.00	40.00								
NO 4 ~ NO 4+15.0	15.00	2.00 2.00	30.00	1.45 1.45	21.75	0.55 0.55	8.25	1.45 1.45	21.75	0.55 0.55	8.25	2.00 2.00	30.00								
合計	95.0		190.0		137.8		52.3		137.8		52.3		190.0								

工 事 特 記 仕 様 書

1. この仕様書は当該工事にのみ適用し、定めのない事項については三重県公共工事共通仕様書(以下「公共共仕」という)によらなければならない。

2. 設計図書の照査

2-1 受注者は、施工前および施工途中において設計図書の照査を行い、その結果を監督員に書面により提出し確認を求めること。

3. 施工計画書

3-1 受注者は、「公共共仕」によるほか、下記の事項に留意して計画をたてること。

- (1) 施工方法の決定にあたっては、工事の安全かつ円滑な施工の確保と公害防止に留意する。
- (2) 施工計画を定めるにあたっては、施工現場の地質状況及び現場の施工環境に留意すること。
- (3) 施工計画書は工事着手前に監督員に提出しなければならない

3-2 受注者は、監督員に提出した施工計画書に従って工事を施工すること。

3-3 施工計画の内容について監督員が「再検討」を指示した場合は、その内容について再度検討のうえすみやかに再提出すること。

3-4 施工計画書の内容に変更が生じた場合には、その都度当該工事に着手する前に変更に関する事項について、変更施工計画書を提出しなければならない。

4. 工程表

4-1 施工計画書に従い工程表を提出すること。なお、工程表はネットワークかバーチャートとする。

4-2 完成検査、出来高検査、中間検査、段階確認、材料確認等の計画をたて明記すること。

5. 排水処理

- 5-1 工事に伴い発生する排水については、公共用水域等の水質汚濁を防止し周囲の環境に配慮するため、関連法規を遵守し、適切な対策を受注者の責任において講じなければならない。
- 5-2 排水計画については、処理方法、排水経路を施工計画書に明示し、事前に監督員の承諾を得るものとし、地元自治会とも充分協議をすること

6. 現場管理一般

6-1 保安

- (1) 必要に応じ適当なフェンス、門扉等を設け、関係者以外の者が容易に立入りできない措置を講ずるものとする。
- (2) 工事施工中の現場管理、安全管理については、本特記仕様書各条項に定めるものを除き、あえて監督員の指示承諾を求めるまでもなく、受注者にて自発的な措置を図り、責任をもって事故を未然に防ぐこと。
- (3) 特に、関係車輛の交通安全対策については、遺漏のないよう執り図ること。

6-2 広報等

- (1) 工事を円滑、効率的に実施するため、受注者は工事着工前は勿論のこと工事中においても、必要に応じて工事内容等を地元住民および通行者に周知せしめるとともに、協力を得るための必要な対策を講じること。
- (2) 工事箇所の周辺住民に対しては、特に親切を旨として十分強調し、信頼関係を保ちながら工事を進めること。

6-3 職員の駐在

- (1) 受注者は、工事施工中の作業時間外といえども、非常時の連絡処理ならびに工事現場の警戒取り締まりを行うこと。
- (2) 異常気象時は、災害防止のため、休日といえども必要に応じ労務者を常駐させなければならない。

7. 損害補償

7-1 民有地等を使用する場合の土地借り上げ補償などは、全て受注者の負担と責任において行うものとする。

7-2 受注者は、工事の影響により損害が発生すると考えられる周辺物件、井戸等については、受注者で事前に調査を行うこと。

7-3 受注者は、工事完了後周辺物件、井戸等に損害が発生していないか、確認を行うこと。

8. 竣工時の提出書類

8-1 受注者は、工事完了後速やかに「公共共仕」に規定する書類の他、監督員が必要と指示する書類を提出すること。

9. 検査

9-1 受注者は、現場の基準点を明確にし、検査に必要な器具、機械を準備すること。

9-2 受注者は、検査を迅速に行えるよう人員を配置し、手際よく行動すること。

10. 水道用資材

10-1 水道用管・弁栓類及び付属品は、設計図書に品質規格を規定されたものを除き、日本工業規格(JIS)、日本水道協会規格(JWWA) 日本ダクタイル鉄管協会規格(JDPA)、日本水道鋼管協会規格(WSP)、塩化ビニル管・継手協会規格(AS規格)及び、配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格(PTC)のいずれかの規格に適合したものとする。

10-2 前項の規定にかかわらず、使用する材料が規格品でないもので、工事をするうえで必要な場合は、監督員の承諾を得なければならない。

10-3 前2項の材料には、製品の図面、仕様書及び製造者の検査合格書が提出されなければならない。

11. 舗装の切断作業時に発生する濁水の処理

- 11-1 受注者は、舗装切断時に発生する濁水を回収し、産業廃棄物(汚泥)として処理しなければならない。
- 11-2 受注者は、濁水が搬出される工事にあたっては、産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されていることを確かめるとともに、監督員に提示しなければならない。
- 11-3 濁水の処理に関し、排水量に変更が生じた場合、受注者は濁水量等を取りまとめのうえ、監督員と協議を行い契約変更の対象とする。
- 11-4 受注者は、濁水の処分に関し、処理状況(収集・運搬・処分)を明確に把握できる写真管理を行うこと。
- 11-5 受注者は、濁水が生じない工法(空冷式等)を採用した場合も、濁水と同様に、吸引する装置の併用など、粉塵の飛散防止対策を実施するとともに、収集した粉塵については、適正な運搬・処分を実施することとし、産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されていることを確かめるとともに、監督員に提示しなければならない。

12. その他

- 12-1 他工事との調整は監督員及び関係施行者と協議のうえ、工程調整を行うこと。
(H29 年度 井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)及び H29 年度 みどり町地内(市道みどり線ほか)配水管改良工事)
- 12-2 工事施工に先立ち、道路使用許可書等を速やかに監督員又は、関係機関へ提出すること。
- 12-3 必要に応じて、当工区の工事説明用回覧板を作成すること。
- 12-4 受注者の責任により生じた数量、工事費の増加に伴う設計変更は認めない。
- 12-5 各種受注作業を実施されるにあたっては、電気、水、軽油類の節約など省エネ、省資源に努めること。
- 12-6 公共土木工事などの受注作業を実施するにあたっては、環境に配慮すること。
- 12-7 バックホウ・振動ローラ等の重機械類については、排出ガス対策型のものを使用すること。

- 12-8 環境汚染につながる緊急事態がおこった場合に対応できる体制及び資材を施工計画に明記し、整えること。
- 12-9 提出書類については、可能な限り両面コピーとすること。
- 12-10 本舗装復旧について、舗装構成は推定であるので掘削時に既設舗装の構成(材質、厚み等)を確認し、監督員に報告すること。
- 12-11 既設管の埋設位置が不明であるため、必要に応じ試掘を行い、その結果を監督員に報告すること。
- 12-12 管路等の施設について、監督員の通水確認後から工事目的物引渡までの間、発注者において使用できるものとする。
- 12-13 地域のゴミ集積所の位置を確認し、収集作業に配慮すること。
- 12-14 工事写真については、基本的に電子納品とする。ただし、電子納品が困難な場合は、監督員と協議し承諾を得ること。
- 12-15 石綿管処理が必要となった場合、石綿障害予防規則及び廃棄物処理法等の関係法令に基づき、特定化学物質等作業主任者技能講習を修了した者のうちから石綿作業主任者を選任し施工を行うこと。
- 12-16 仮設工で使用した配水管は、使用後、産業廃棄物として適切に処分すること。
- 12-17 仮設工で使用した金属の継手類については、使用後、有価物として売却した関係書類を提出すること。
- 12-18 配水用ポリエチレン管(融着接合)を行う場合、水道配水用ポリエチレン配管施工講習受講者が施工すること。
- 12-19 配水用ポリエチレン管(融着接合)で行う場合、全箇所の接合チェックシートを提出すること。また、融着データも提出すること。
- 12-20 工事施工に先立ち、現況舗装の縦横断測量を実施し縦横断計画を作成して監督員に提出し、協議すること。
- 12-21 路面表示における文字・記号については、『文字・記号の図例～三重県警察本部交通部交通規制課監修～』を参考に設置すること。

12-22 路床工に使用する購入土については、修正 CBR20 以上とすること。

12-23 監督員が試掘を求めた場合は、実施すること。(埋設物確認含む)

12-24 交通規制については、1工区施工時が片側交互通行、2,3工区施工時が通行止とし、交通解放を行う場合、1日の作業を路盤天端高まで施工すること。その場合、必要に応じ民家の乗り入れ及びマンホール等構造物へアスファルト合材ですりつけを行うなど安全対策を行うこと。

12-25 必要に応じ仮駐車場を検討し、監督員と協議すること。

12-26 現場着手前に本工事で支障となる街区基準点を調査し、支障箇所が分かる図面等を作成し、監督員に提出すること。

12-27 工事施工に先立ち、現況舗装の縦横断測量を実施し縦横断計画を作成して監督員に提出し、協議すること。

12-28 既設ガス管に注意し、掘削すること。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

NO. 1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	☒ 別途工事との工程調整が必要あり ☒ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☐ 工期 ☐ 他機関との協議が未完了 ☒ 占用物件との工程調整の必要あり ☐ その他（ ）	☒ 調整項目（ ☐ 資材等の流用 ☐ 仮設及び工事用道路等の調整 ☐ 建設機械等の調整 ☐ 施工順序の調整 ☒ その他（工事特記仕様書に明記） ☒ 制限する工種名（ 全工種 ） 施工時期及び施工時間（ 8:30～17:00 ） 施工方法（ ） ☐ 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 ☐ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） ☒ 占用物件名 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☒ ガス ☒ その他（下水道 ） ☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり ☐ 仮設ヤードの有無 ☐ その他（ ）	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 平成 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 仮設ヤード使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ） ☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり ☐ 事業損失防止に関する調査あり ☐ その他（ ）	☒ 制限項目（ ☒ 騒音 ☒ 振動 ☐ 水質 ☐ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ）） ☒ 施工方法等（ ☒ 指定工法名（工事全般） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） 施工時期（ ） ☐ 調査項目（ ☐ 騒音測定 ☐ 振動測定 ☐ 水質調査 ☐ 近接家屋の事前調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 地下水位等の測定 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 調査費（ ☐ 計上あり ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ その他（ ）
安全対策関係	☒ 交通安全施設等の指定あり ☐ 近接公共施設等に対する制限 ☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり ☐ イメージアップ経費適用工事 ☐ その他（ ）	☒ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議） ☒ 交通管理要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 指定路線 ☒ 指定路線以外 ☒ 配置人員数（施工時3人以上配置（うち交通誘導警備員A（1人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） ☐ 施工時間の制限 ☐ 工法制限あり ・近接公共施設名等（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（情報ケーブル）） ・制限を受ける工種（床掘 ） ・制限内容（ ） ☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別添図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ イメージアップの内容（率分）（ ） ☐ イメージアップの内容（積上）（ ） ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（発注者）と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

亀山市

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

NO. 2

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工事用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり ☐ 仮設道路の設置条件あり ☐ その他（ ）	☐ 経路及び使用期間の制限内容（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 用地及び構造（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 安全施設（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ その他（ ）
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり ☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定 ☐ その他（ ）	☐ 使用期間及び借地条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 転用あり（ ）回） ☐ 兼用あり（ ） ☐ その他（ ） ☐ 構造及び設計条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 施工方法（ ） ☐ その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	☐ 残土処分（自由処分） ☒ 残土処分（指定処分・他工事流用） ☐ 残土処分（その他） ☒ 産業廃棄物の処理条件あり ☒ 提出書類あり ☐ その他	☒ 残土処分地（ ☐ 別添図等 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ） 処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離（L=8 k m） ☐ 処分地の処理条件あり（ ☐ 押土整地 ☐ その他（ ）） ☒ 産業廃棄物の種類（ ☐ コン塊 ☒ アス塊 ☐ 木材 ☒ 汚泥 ☐ その他（ ）） ☒ 産業廃棄物の処分地（ ☒ 再生処分場（ As塊 ） ☒ 最終処分場（ 汚泥 ） ☐ 別添図書 ☐ その他（ ）） ☐ 運搬距離（L = km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと】 ☒ 処分地での処理費（ ☒ 計上あり（ ☒ 処理料 ☐ 押土整地 ☐ 被覆土） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☒ 処分場の受入条件（残土受入許可書・承諾書および産廃マニフェスト書） ☐ その他（その他現場で発生した産業廃棄物については適切に処理すること。有価物については物品の受領を証明する書類や計量証明書等を提出すること。）
工事支障物件関係	☒ 工事支障物件あり ☐ その他	☒ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☒ 水道 ☒ ガス ☐ 有線 ☒ その他（ 下水道 ）） ☐ 移設時期（ ☐ 平成 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護（ ） ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（発注者）と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

亀山市

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

NO. 3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
排水工（濁水処理を含む）関係	☐ 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり ☐ 水質調査等必要あり ☐ その他（ ）	☐ 項目及び基準値（ ） ☐ 調査項目（ ） ☐ その他（ ）
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり ☐ 提出書類あり ☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 ☐ その他（ ）	☐ 工法区分（ 二重管ストレーナー工法 ）、材料種類（ 別紙参照 ）、施工範囲（ 別紙参照 ） 削孔数量（ 別紙参照 ）、注入量（ 別紙参照 ）、その他（ ） ☐ 工法関係（ 別紙参照 ）、材料関係（ 別紙参照 ） ☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり ☐ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☒ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について ☐ その他（基礎砂使用にあたって）	☒ 再生材の種類（ ☒ 再生A s コン ☐ 再生路盤材 ☒ 再生クラッシャーラン ☐ 道路用盛土材 ☐ 再生コン砂） ☒ 再生材が使用出来ない場合の措置（ ☐ 新材に変更 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ☐ 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する） ☐ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。 （認定製品の品名：設計書に記載） ☐ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 ☐ その他（六価クロム溶出試験の分析結果証明書を提出すること。）
そ の 他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり ☐ 現場発生品あり ☐ 支給品あり ☐ 盛土材等工事間流用あり ☐ その他（ ）	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） ☐ 運搬方法（ ☐ 請負者で運搬 ☐ 請負者以外で運搬 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） ☐ 引渡場所（ ☐ 別添図等 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） ☐ 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） ☐ その他（ ）
適 用 条 件		☒ 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改訂を行った内容も含む（部分改訂 平成 年 月 日）） ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（発注者）と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

亀山市

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

NO. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
入札・契約方式	☐ 入札時V E方式 ☐ 契約後V E方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☐ 総合評価方式	☐ 契約前のV E提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にV E提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☐ 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電 子 納 品	☒ 工事写真 ☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☐ 工事完成図書（試行）	☒ 工事写真は電子納品とする。電子媒体の提出部数は、 ☐ 2部 ☒ （ 1 ）部）とする。 ☐ 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りでない。電子媒体の提出部数は、（ ☐ 2部 ☐ （ ）部）とする。 電子納品の取扱いは「三重県C A L S電子納品運用マニュアル（案）」によるものとする。なお、「試行」とは、正式な成果物は紙納品し、並行して電子納品を試行的に実施するものである。
産業廃棄物		☒ 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、請負者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
県内企業優先使用	☒ 県内企業優先使用	☒ 本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を三重県内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	☒ 不当介入を受けた場合の措置	☒ 暴力団員等による不当介入（三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第10号）を受けた場合の措置について (1)受注者は暴力団員等（三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第8号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は文書で行うこと。 (3)受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事实態調査	☐ 工事实態調査	☐ 三重県低入札価格調査実施要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約した場合は、工事实態調査に協力すること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（発注者）と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

亀山市

(建設リサイクル法に関する条件明示等)

1. 本工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（(平成 12 年法律第 104 号) 以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「7 解体工事に要する費用等」に定める事項は、契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

積算条件

① 分別解体等の方法

※「分別解体の方法」の欄については、該当がない場合は記載の必要はない。

工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解 体 方 法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法（※）
	①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (舗装取壊工)	その他の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

② 再資源化等をする施設の名称及び所在地

再資源化施設名を明示することは、再資源化施設を指定するものと解釈され、自由な競争を阻害する恐れがあるため、明示はしないものとする。

なお、積算上は「運搬費＋受入料金」の合計額の最も安価となる再資源化施設を想定している。

2. 元請業者から発注者への書面による事前説明（建設リサイクル法 12 条関係）

少なくとも以下の事項について説明する。

- ・ 解体工事である場合においては、解体する建築物等の構造
- ・ 新築工事等である場合においては、使用する特定建設資材の種類
- ・ 工事着手の時期及び工程の概要
- ・ 分別解体等の計画
- ・ 解体工事である場合においては、解体する建築物等に用いられた建設資材の量の見込み

以上の説明については、建設リサイクル法省令で定めた様式第 1 号の別表 1（建築物に係る解体工事）、別表 2（建築物に係る新築工事等（新築・増築・修繕・模様換））、別表 3－1、3－2（建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等（土木工事等））のうち、当該工事に該当する別表及び工程表を工事を請け負おうとする者が作成し、契約締結前に契約担当者又は工事担当室長等に説明するものとする。

3. 工事請負契約書「7. 解体工事に要する費用等」に記入する内容について

契約締結時に発注者と請負者の間で確認した次の事項を請負者が記入するものとする。

- （1） 解体工事に要する費用
- （2） 再資源化等に要する費用
- （3） 分別解体の方法
- （4） 再資源化等をする施設の名称及び所在地